## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/553,152 Examiner

BURNIE ET AL. Art Unit

1645

	√	R												
	= Allowed													
1				[	Date	,	_							
Onginal	6/18/07	2/13/08	9/19/08	5/11/09										
1				П			Г							
1 2 3 4 5														
3														
4														
5														
6 7 8														
7														
R							Г							

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Rodney P. Swartz, Ph.D.

A	Appeal
0	Objected

Cla	nim	Date						Claim Date							Claim Date										7								
		П		_			ĬП			П						ΠÌ		ĺП	П	Т	⊣	Τ,	$\neg$		Т	Т	Т	T	Ť		Т	$\dashv$	
70	Original	6/18/07	2/13/08	9/19/08	5/11/09						a	Original										70		Original									
Final	ē	/18	13	119	Ξ						Final	ū										Final	Т	Ē									
	0	9	~	60	5							0												o					1				
	1			_			П			П		51		$\overline{}$					$\neg$	$\neg$	7		1	01	$\top$	т	T	$\top$		П		_	
	2			_						П		52							$\neg$	$\neg$	7		1	02	$\top$	$\top$	$\top$	1				_	
$\overline{}$	3		П	_	П					П		53		$\overline{}$		П			$\neg$	$\neg$	7			03	$\top$	$\top$	T	1	$\top$			$\neg$	
	4	П	П	_	П		П	П		П		54	П	П		П		П	T	╛	$\neg$		1	04	┰	$\top$	т	Т	$\top$	$\neg$		_	
	5		П		П		П	П	П	П		55	П	П		П		П	╛	╛	$\neg$		1	05	T	$\top$	т	Т	$\top$	П		_	
	6				П		П	П		П		56	П			П		П	П	╗	$\neg$		1	06	Т	Т	Т	Т	Т	П		7	
	7				П		П	П		П		57				П		П	П	$\neg$	$\neg$		1	07	Т	Т	Т	Т	Т	П		_	
	8											58												08	Т		Т	Т					
	9											59											1	09	Т	Т	Т	Т					
	10											60							П		$\Box$			10	Т	Т	Т	Т					
	11									П		61						П	П	П	$\neg$			11	Т	Т	Т	Т	П	П	П	_	
	12											62											1	12	Т	Т	Т	Т					
	13											63												13									
	14											64												14									
	15											65												15	$\perp$		L						
	16											66												16	$\perp$	$\perp$	I						
	17											67												17	I	$\perp$	Т	$\perp$					
	18					_	Ш			Ш		68		Ш				Ш	$\perp$	_	_	$\perp$		18	_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$			_	
	19		٧	٧	V		Ш			Ш		69		Ш				Ш	$\perp$	_	_	$\perp$		19	┸	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$			_	
	20	V	٧	٧	V					Ш		70							$\perp$	$\perp$				20	⊥	$\perp$	L						
	21	4	٧	٧	V					Ш		71							$\perp$		_		1	21	⊥		┸						
	22	¥	٧	٧	V					Ш		72												22	$\perp$		┸						
	23	٧	٧	٧	V		Ш			Щ		73							_	_	_		1	23	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			_	
	24	٧	٧	٧	V	_	Ш	Ш		Ц		74	Ш						_	_	_	$\perp$	1	24	_	_	$\perp$	_	$\perp$	Ц		_	
	25	٧	Ý	٧	Ý		Ш			Щ		75				Ш			4	$\perp$	_	$\vdash$		25	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$			_	
	26	٧	٧	٧	Ý		Ш	ш		Ц		76	Ш	Ш		Ш			4	_	_	$\vdash$		26	4	_	+	_	$\perp$			_	
	27	٧	٧	٧	V	_	Ш	Ш		Ц		77	Ш	Ш				Ш	_	_	_	$\vdash$	1	27	_	_	_	_	_			_	
	28	٧	٧	٧	Ń	_	Ш	ш	ш	Щ		78	ш	ш		Ш		Ш	_	_	4	$\vdash$	1	28	+	+	+	1	_	$\perp$	_	4	
	29	٧	٧	٧	٧	_	Ш	Н		Н		79	Ш	Н		Н		Н	-	$\dashv$	_	$\vdash$		29	+	+	+	+	$\perp$	$\perp$	_	_	
_	30	٧	٧	٧	٧		Ш	Н		Щ		80	Ш	ш		Н		Н	_	$\dashv$	_	$\vdash$		30	+	+	+	+	_	$\Box$		_	
_	31	٧	٧	٧	V	_	Н	Н		Н		81	Н	Н		Н		Н	-	$\dashv$	-	$\vdash$		31	+	+	+	+	+	-	_	-	
_	32	٧	٧	٧	٧	_	Н	Н		Н	$\vdash$	82	Н	Н	_	Н	-	$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\vdash$		32	+	+	+	+	+-	$\vdash$	_	-	
_	33	V	٧	V	٧	_	Н	Н	_	Н	_	83 84	Н	Н	_	Н	-	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	4	$\vdash$		33	+	+	+	+	+-	$\vdash$	-	-	
_	35	V	V	₹	V	_	Н	Н	_	Н	_	85	L	_	_	Н	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	-		35	+	+	+	+	+-	Н	-	-	
_	36	V	V	₹	V	$\vdash$	Н	Н	_	Н	-	86	Н	-	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		36	+	+	+	+	+	$\vdash$	-	+	
_	37	*	7	Ť	V	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	-	87	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		37	+	+	+	+	+-	Н	-	+	
-	38	Н	7	V	V	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	88	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		38	+	+	+	+	+	Н	-	+	
-	39	Н	7	Ť	V	⊢	Н	Н	H	Н	$\vdash$	89	Н	Н	-	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		39	+	+	+	+	+-	Н	-	$\dashv$	
	40	Н	4	=	=	-	Н	Н	Н	Н	-	90	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		40	+	+	+	+	+-	Н	-+	-	
-	41	$\vdash$	-	7	- V	-	Н	Н	Н	Н		91	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		41	+	+	+-	+	+-	$\vdash$	-	$\dashv$	
-	42	Н	Н	Ť	V	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	92	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		42	+	+	+	+	+-	Н	$\dashv$	$\dashv$	
-	43	Н	-	Ť	Ý	Н	Н	Н	Н	Н		93	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		43	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	
	44	Н	Н	,	r	Н	Н	Н	Н	Н	Н	94	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		44	+	+	+	+	+	Н	-	$\dashv$	
-	45	Н	Н	_	Н	-	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	95	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	⊣	$\vdash$		45	+	+	+	+	+	Н	_	$\dashv$	
	46	Н	Н	_	Н	-	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	96	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		46	+	+	+	+	+	Н	-	$\dashv$	
	47	Н		_		Н	Н	Н	Н	Н		97	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		47	+	+	$^{+}$	+	+	Н	-	$\dashv$	
	48	Н		-		$\vdash$	Н	Н	Н	Н		98	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		48	+	+	$^{+}$	+	+	Н	-	$\exists$	
_	49	Н	Н	_	Н	Н	Н	Н	Н	Н		99	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		49	+	+	$^{+}$	+	+	Н	_	$\exists$	
	50	Н	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н		100	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		50	+	+	t	$^{+}$	+	$\vdash$	_	_	
	-00	-		_	_	_	-	-	-	-	$\overline{}$			-	-	_	-	$\vdash$	_	_	_	_		00	_	_	_	_	_	-	_	_	